Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

Volume 14
Numéro 05

Janvier 2026

ISSN (Print) : 2269 - 6016
ISSN (Online) : 2970 - 4960
Dépôt légal : Janvier 2026

Faunitaxys

Revue de Faunistique, Taxonomie et Systématique morphologique et moléculaire

ZooBank : https://zoobank.org/79A36B2E-F645-4F9A-AE2B-ED32CE6771CC

Directeur de la publication, rédacteur, conception graphique et PAO:
Lionel Delaunay

Cette revue ne peut pas être vendue
Elle est distribuée par échange aux institutions (version papier)
et sur simple demande aux particuliers (format PDF)
à l'adresse suivante:

AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore)
28, rue Voltaire, F- 42100 Saint Etienne
E-mail: faunitaxys.journal@gmail.com

Elle est disponible librement au téléchargement à partir du site:

https://faunitaxys.fr/

La parution de *Faunitaxys* est apériodique

Faunitaxys est indexé dans / ***Faunitaxys*** is indexed in:
- Zoological Record
Articles and nomenclatural novelties are referenced by:
- ZooBank (https://zoobank.org)
Online Archives:
- HAL (https://hal.archives-ouvertes.fr)
- Internet Archive (https://archive.org/details/faunitaxys)

Imprimée sur les presses de SPEED COPIE, 6, rue Tréfilerie, F- 42100 Saint-Etienne

Imprimé le 19 01 2026

https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(05)

Una nueva especie de *Nethinius* Fairmaire, procedente de la Isla Mauritius (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae)

EDUARD VIVES

Museu de Ciències Naturals de Barcelona (Entomologia), Passeig Picasso s/n. E-08003, Barcelona, Spain.
- eduard_vives@hotmail.com - ZooBank : https://zoobank.org/8313D55B-D4A1-4E09-98DF-901E61DE562B - Orcid: https://orcid.org/0000-0001-5980-7018

Palabras clave:

Coleoptera ;
Cerambycidae ;
Disteniinae ;
Nethinius ;
fuscomaculatus ;
nueva especie ;
Isla Mauritius.

Resumen. – Se describe una nueva especie de *Nethinius* Fairmaire de la Isla Mauritius: *Nethinius fuscomaculatus* **n**. **sp**. Con esta nueva especie la fauna de Disteniinae de las islas Mascareñas pasa a tener cuatro especies conocidas, *Nethinius fulvescens* Fairmaire, 1988; *N. fuscomaculatus* **n**. **sp**.; *Phelocalocera peregrina* (Thomson, 1857) y *Phelocalocerella albonotata* (Pic, 1935).

Vives E., 2026. – Una nueva especie de *Nethinius* Fairmaire, procedente de la Isla Mauritius (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 14(05) : 1 – 2.

DOI: https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(05)

ZooBank: https://zoobank.org/F20D19DC-F524-4205-99EB-18B56337813E

Received: 12/01/2026 – *Revised*: 13/01/2026 – *Accepted*: 14/01/2026

Introducción

El género *Nethinius* Fairmaire,1889, comprende 69 taxones, incluida la nueva especie, ampliamente distribuidos por Madagascar, Islas Comores, Isla de la Reunión e Isla Mauritius. Estas dos últimas islas también poseen otros dos géneros de Disteniinae, *Phelocalocerella albonotata* Villiers, 1957 y *Phelocalocera peregrina* (Thomson, 1857) propias de las islas Mascareñas.
La gran biodiversidad de la fauna de coleópteros de la región malgache ha generado muchas novedades que por su proximidad alcanza las Islas Mascareñas. Recientemente se han descrito numerosas especies nuevas de coleópteros procedentes de dichas islas (Gomy et al., 2016). También entre los Cerambycidae se han descrito algunas novedades (Villiers, 1970; Parnaudeau, 2013). En total conocemos 52 especies de longicornios de las Islas Mascareñas, de las cuales 22 son endémicas de la región de Mauritius e isla Rodriguez.

Taxonomía

Familia **Cerambycidae**

Subfamilia **Disteniidae**

Tribu **Disteniini**

***Nethinius fuscomaculatus* n. sp.**

(Fig. 1)

ZooBank: https://zoobank.org/2D60CF07-9041-40A2-A8F2-28B1E16DAE9C

Holotipo, ♂, longitud: 9,1 mm, anchura: 2,3 mm, Isla Mauritius (República de Mauricio). Pr. Savanna, Plaines Champagne, 730 m, 5-XII-2004, G. u. M. Novak leg. (Coll. E. Vives, Terrassa).

Aspecto general. – Alargado, con antenas más largas que los élitros, patas no muy largas. Coloración general de los tegumentos amarillo paja, con manchas de color pardo marrón. Cabeza marrón oscuro con una banda

Fig. **1**. *Nethinius fuscomaculatus* **n**. **sp**. holotipo ♂.

Reviewers :
Jérôme Sudre *(Montpellier, France)* - https://zoobank.org/08184D6D-3B94-4C47-9706-7CCB7AC259AA
Sergi Trócoli (*Colección de Entomología. Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, España*) - https://zoobank.org/C52BC4D4-E8F6-4FAD-A7B4-65906891473A

This is an open access article under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs License, which permits use and distribution in any medium, provided the original work is properly cited, the use is non-commercial and no modifications or adaptations are made.
Copyright 2025 The Authors. *Faunitaxys* published by Lionel Delaunay on behalf of the AFCFF (Association française de Cartographie de la Faune et de la Flore).

longitudinal pardo rojiza en el occipucio. Antenas pardas con los artejos anillados de negro en su parte apical. Pronoto amarillo pajizo, con dos manchas pardas en la mitad del disco, base de las espinas laterales también parda. Élitros amarillos pajizos con bandas longitudinales pardas cortas y estrechas en el cuarto basal, centro del disco con una ancha banda parda que desde el borde lateral se prolonga hacia el centro y hacia la mitad posterior, el cuarto apical con una banda longitudinal parda cerca de la sutura que se prolonga hacia la zona apical. Parte inferior del cuerpo amarilla pajiza, con los lados del prosterno, mesosterno y metasterno pardos oscuros, las metaepisternas pardas, los ventritos abdominales amarillentos con un corto tomento dorado disperso. Patas amarillentas pajizas, con manchas pardas en la mitad de los fémures y en la mitad y el ápice de las tibias. Tarsos amarillentos.

Cabeza. – Redondeada y levemente estrechada en la zona collar que está muy insertada en el pronoto. Toda la superficie de la cabeza provista de una larga pubescencia dorada bastante densa, surcada longitudinalmente. Ojos grandes, macrofacetados, muy poco escotados en su borde interior. Bases antenales muy poco salientes y muy separadas, con un pliegue transverso entre ellas. Clípeo corto y ancho con su borde anterior sinuado, labro pentagonal con sedas doradas en su borde anterior. Mandíbulas cortas, arqueadas y levemente agudas en su ápice. Palpos maxilares amarillos y con el último artejo comprimido y securiforme. Antenas largas y finas, sobrepasando el ápice elitral a partir del 6º artejo, con el escapo claviforme, levemente más largo que el 3º artejo, con algunas manchas pardas y tomento dorado. El pedicelo es muy pequeño y transverso. El 3º artejo es cilíndrico y levemente más corto que el 4º, provisto de unas largas sedas negras onduladas en la parte interna del ápice, al igual que los otros artejos. El resto de los artejos son más finos, también cilíndricos y disminuyen paulatinamente de tamaño. Parte inferior de la cabeza lisa y brillante, con sedas doradas dispersas.

Pronoto. – De forma cilíndrica, levemente más ancho que largo, con el borde anterior saliente y fuertemente rebordeado, el posterior recto, fuertemente rebordeado, la parte anterior del pronoto está levemente estrechada, los lados casi rectos, poseen una fuerte protuberancia en su mitad acabada con una espina poco aguda. Zona discal poco convexa, surcada longitudinalmente en su mitad. Todo el pronoto está recubierto por una larga pilosidad dorada y sedosa. Prosterno corto y ancho sin puntuación, netamente rebordeado. El proceso prosternal es muy fino, casi laminar y no cierra las cavidades procoxales que quedan abiertas en su parte posterior

Élitros. – Largos y estrechos, casi de lados paralelos, pero estrechándose levemente a partir de su tercio anterior, con los hombros redondeados pero salientes. Ápice individualmente redondeado, con un pequeño ángulo sutural. Estría sutural levemente rebordeada en el tercio apical. Zona discal levemente convexa y provista de una gruesa puntuación más densa en la mitad anterior y dispersa en la posterior. Epipleuras largas y estrechas, con tomento pardo.
Parte inferior del cuerpo con el mesosterno muy corto y ancho, finamente rebordeado y con sedas doradas, el metasterno casi cuadrado, surcado longitudinalmente en su mitad, Metaepisternas estrechas y levemente dilatadas en su parte anterior. Ventritos abdominales cortos y anchos, poco convexos. Los tres primeros visibles son pardos en cada lado, su parte central es amarillenta y con tomento dorado. El pigidio es más largo que ancho, surcado longitudinalmente en su mitad y con su ápice levemente sinuado.
Patas no muy largas y finas, con los fémures levemente ensanchados en su mitad, las tibias finas, cortas, dilatadas en su ápice y provistas de manchas pardas. Todas las patas con un corto tomento dorado. Tarsos amarillentos, con el primer artejo estrecho, el resto convexos y con tomento dorado, excepto el oniquio que es pardo. Uñas simples y divaricadas.

Diagnosis. – Esta nueva especie es parecida a su congénere *Nethinius fulvescens* Fairmaire, por su coloración pajiza con manchas pardas y por la forma de la cabeza y pronoto. Se separa por sus élitros más cortos y anchos, con su ápice redondeado, por el escapo más claviforme, por los fémures más dilatados en su mitad. Por la distinta coloración de las manchas del pronoto y de los élitros.

Agradecimientos

Agradecemos a nuestros buenos amigos y colegas M. Jérôme Sudre (Montpellier) y Sergi Trócoli (Barcelona) por sus aportaciones en la corrección de nuestro manuscrito.

Bibliografía

Fairmaire L., 1889. – Diagnoses de Coléoptères madecasses. *Bulletin de la Société entomologique de Belgique,* 3 (113) : xc-xcvi.

Gomy Y., 2000. – *Nouvelle liste chorologique des coléoptères de l'Archipel des Mascareignes*. Societé réunioneaise des Amis de Muséum. Saint-Denis. 140 p.

Gomy Y., Lemagnen R. & Poussereau R., 2016. – *Les Coléoptères de l'île de la Réunion*. Editions ORPHIE, 460 p.

Parnaudeau R., 2013. – Le genre *Spathuliger* Vinson, 1961 sur l'île de la Réunion (Coleoptera, Cerambycidae). *Les Cahiers Magellanes*, 13 : 1 - 11.

Parnaudeau R., 2016. – Cerambycidae, *in* Gomy, Lemagnen et Poussereau (Coordonnateurs) : *Les Coléoptères de l'île de la Réunion.* Editions ORPHIE, 430 - 452.

Villiers A., 1970. – Deux nouveaux Cerambycidae de lîle de la Réunion (Col., Cereambycidae). *Bulletin de la Société entomologique de France,* 75(3-4) : 81 - 84.

Villiers A., 1980. – Insectes Coléoptères Cerambycidae, Disteninae. *in Faune de Madagascar.* ORSTOM-CNRS, Paris. 52 : 1 - 133. 34 figs.

Résumé

Vives E., 2026. – Une nouvelle espèce de *Nethinius* Fairmaire de l'île Maurice (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 14(05) : 1 – 2.

Une nouvelle espèce de *Nethinius* Fairmaire est décrite de l'île Maurice : *Nethinius fuscomaculatus* **n**. **sp**. Avec cette nouvelle espèce, la faune des Disteniinae des Mascareignes comprend désormais quatre espèces connues : *Nethinius fulvescens* Fairmaire, 1988 ; *N. fuscomaculatus* **n**. **sp**. ; *Phelocalocera peregrina* (Thomson, 1857) et *Phelocalocerella albonotata* (Pic, 1935).

Mots-clés. – Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae, *Nethinius*, *fuscomaculatus*, nouvelle sepèce, île Maurice.

Abstract

Vives E., 2026. – A new species of *Nethinius* Fairmaire from Mauritius Island (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae). *Faunitaxys*, 14(05) : 1 – 2.

A new species of *Nethinius* Fairmaire from Mauritius Island is described: *N. fuscomaculatus* **n**. **sp**. With this new species, the Disteniinae fauna of the Mascarene Islands now comprises four known species: *Nethinius fulvescens* Fairmaire, 1988; *N. fuscomaculatus* **n**. **sp**.; *Phelocalocera peregrina* (Thomson, 1857) and *Phelocalocerella albonotata* (Pic, 1935).

Keywords. – Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae, *Nethinius*, *fuscomaculatus*, new species, Mauritius Island.

Derniers articles publiés

Audureau A. & Morvan O., 2025. – Deux nouveaux Lamiinae de Guyane française (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae). *Faunitaxys*, 13(40): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(40)

Novák V., 2025. – *Bolbostetha bachmaica* **sp**. **nov**. (Coleoptera: Tenebrionidae: Alleculinae: Alleculini), a new species of comb-clawed beetles from Central Vietnam. *Faunitaxys*, 13(41): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(41)

Cerda J.-A., 2025. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Euagra-Micragrella-Parastatia* & *Agyrta* (1er article). 17e note. *Faunitaxys*, 13(42) : 1 – 19. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(42)

Sabatinelli G., Pham P.V., Đang V. N. & Ahrens D., 2025. – *Dedalopterus huongae* new species from northern Vietnam (Scarabaeidae: Melolonthinae: Leucopholini). *Faunitaxys*, 13(43) : 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(43)

Daawia, Warikar E.L., Yando H., Suhartawan B., Foley E.M. & Cumming R.T., 2025. – *Nesiophasma richi* **sp**. **nov**., a new massive stick insect species from the island of Biak, Indonesia (Insecta: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 13(44) : 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(44)

Vitali F., 2025. – The *Glenea* of Sulawesi, with descriptions of three new species (Coleoptera Cerambycidae). *Faunitaxys*, 13(45): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(45)

Chakrovorty A., Háva J. & Bhattacharjee B., 2025. – *Litargus* (*Litargosomus*) *arjanbasui* **sp**. **nov**.: A new species of hairy fungus beetle (Coleoptera: Tenebrionoidea: Mycetophagidae) from West Bengal, India. *Faunitaxys*, 13(46): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(46)

Cumming R.T. & Le Tirant S., 2025. – Golden *Orthomeria* Kirby, 1904; two new species with uncommon coloration (Aschiphasmatidae: Phasmatodea). *Faunitaxys*, 13(47) : 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(47)

Ythier E., Chevalier J. & Lourenço W. R., 2025. – Cloud forest scorpions: a new species of *Guyanochactas* Lourenço, 1998 (Scorpiones, Chactidae) from Mount Itoupé in French Guiana. *Faunitaxys*, 13(48): 1 – 9. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(48)

Huang J., Liu Z. & Di Z., 2025. – *Isometrus wenjieae* **sp**. **n**., a new species of the subgenus *Reddyanus* from China (Scorpiones: Buthidae). *Faunitaxys*, 13(49): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(49)

Barria M.D. & Franco-Salgado J., 2025. – Nueva especie Sudamericana de *Phyllophaga* (*Phytalus*) (Coleoptera: Scarabaeoidea: Scarabaeidae: Melolonthinae: Rhizotrogini) del nororiente de Ecuador. *Faunitaxys*, 13(50): 1 – 6. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(50)

Dheurle C., 2025. – Description d'une nouvelle espèce du genre *Neocollyris* Horn, 1901 des Philippines (Coleoptera Cicindelidae). *Faunitaxys*, 13(51): 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(51)

Qi Z.-H., Bian C.-Z., Xin F.-Y., Dang V. N., Song H.-T. & Liang G.-H., 2025. – A new subspecies of *Dorcus linwenhsini* Huang & Chen, 2013 from Northern Vietnam (Coleoptera: Lucanidae: Lucaninae). *Faunitaxys*, 13(52): 1 – 10. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(52)

Xin F.-Y., Zhong X.-T. & Qi Z.-H., 2025. – Revealing a new subspecies of *Lucanus sericeus* Didier, 1925 (Coleoptera: Lucanidae) based on morphological comparison. *Faunitaxys*, 13(53): 1 – 13. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(53)

Lin J.-Z., 2025. – Contribution to the taxonomic knowledge of the genus *Aesalus* Fabricius, 1801 (Coleoptera: Lucanidae), with description of a new species from Northern Taiwan. *Faunitaxys*, 13(54): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(54)

Sherwood D., Peyton J., Cairns-Wicks R., Fowler L., Geci D. & Balchin J., 2025. – Just the two of us: presence of a second species of non-native gecko of the genus *Hemidactylus* Goldfuss, 1820 (Squamata: Gekkonidae) confirmed on Saint Helena. *Faunitaxys*, 13(55): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(55)

Vives E., 2025. – Descripción de una nueva especie del genero *Mimocornuscoparia* Breuning, 1970, (Coleoptera, Cerambycidae, Lamiinae), procedente de Sulawesi, Indonesia. *Faunitaxys*, 13(56) : 1 – 3. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(56)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – One more new species of *Betaburmesebuthus* Lourenço, 2015 trapped in Burmite (Scorpiones: Palaeoburmesebuthidae). *Faunitaxys*, 13(57): 1 – 4. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(57)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – A second species for the remarkable genus *Palaeobutheolus* Lourenço, 2025 from Burmese Cretaceous amber, and confirmation of its association to the extant family Buthidae (Scorpiones: Buthoidea). *Faunitaxys*, 13(58): 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(58)

Lapèze J., 2025. – Four new species of spittlebugs from French Guiana of the genus *Maxantonia* and *Catrimania* (Hemiptera: Cercopoidea: Ischnorhinidae). *Faunitaxys*, 13(59) : 1 – 16. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(59)

Santos-Silva A., Bezark L. G. & Pérez-Flores O., 2025. – Cerambycidae (Coleoptera) from the James Cope collection. Part II: new species and new geographical records. *Faunitaxys*, 13(60) : 1 – 20. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(60)

Lourenço W. R. & Velten J., 2025. – The remarkable variability of the genus *Betaburmesebuthus* Lourenço, 2015 from Burmite; comments on newly confirmed morphological characters and description of a new species (Scorpiones: Palaeoburmesebuthidae). *Faunitaxys*, 13(61): 1 – 7. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(61)

Háva J., Konvička O., Bobot L. & Brustel H., 2025. – A new *Entoxylon* Ancey, 1869 species from Spain (Coleoptera: Mycetophagidae: Esarcinae). *Faunitaxys*, 13(62): 1 – 8. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(62)

Cerda J.-A., 2025. – Ctenuchina de Guyane française (2de partie). Les genres *Ptychotricos* - *Delphyre* - *Druceius* - *Aderithales* - *Moeschlerius* - *Hyaleucerea* - *Nitoris* & *Fraudulentus* (2d article). 18e note. *Faunitaxys*, 13(63) : 1 – 17. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-13(63)

Fleck G., 2026. – An approach to the taxonomy and phylogeny of Oxygastridae sensu Fleck, 2018 based on larval and imaginal morphology (Odonata: Anisoptera). *Faunitaxys*, 14(01) : 1 – 11. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(01)

Coache A. & Lacroix M., 2026. – Un nouveau Sericinae de l'archipel de Sao Tomé et Principe (Coleoptera, Scarabaeoidea, Sericinae). *Faunitaxys*, 14(02) : 1 – 5. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(02)

Deslisle G., 2026. – Birdwing Butterflies NOVA, Part I (Lepidoptera, Papilionidae, Troidini). *Faunitaxys*, 14(03) : 1 – 53. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(03)

Fleck G., 2026. – ERRATA: An approach to the taxonomy and phylogeny of Oxygastridae *sensu* Fleck, 2018 based on larval and imaginal morphology (Odonata : Anisoptera). *Faunitaxys*, 14(04) : 1. https://doi.org/10.57800/faunitaxys-14(04)

Faunitaxys

Volume 14, Numéro 05, Janvier 2026

SOMMAIRE

Une nouvelle espèce de *Nethinius* Fairmaire de l'île Maurice (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae)

Eduard Vives . . . . . 1 – 2

CONTENTS

A new species of *Nethinius* Fairmaire from Mauritius Island (Coleoptera, Cerambycidae, Disteniinae)

Eduard Vives . . . . . 1 – 2

Illustration de la couverture :

La Morne Brabant, île Maurice, octobre 2019.

.

Crédits:

Eduard Vives : Fig. 1.
Marc Vives : Couverture

Publié par l'Association Française de Cartographie de la Faune et de la Flore (AFCFF)